

SyncMaster 225UW



Instalacija pogonskog sklopa **Instalacija programa**









Oznake

Molimo pročitajte sljedeće sigurnosne napomene jer one pomažu u sprječavanju nastanka šteta na uređaju i ozljeda korisnika.

Upozorenje / Oprez



Ukoliko se ne pridržavate uputa pod ovim simbolom, može doći do ozljeda ili do oštećenja uređaja.

Standardne oznake upozorenja

	Zabranjeno		Obavezno pročitajte i dobro shvatite
	Nemojte rasklapati		Izvucite utikač iz utičnice
	Nemojte dirati		Uzemljenje za sprječavanje strujnog udara

Oznake Napajanje Montaža Čišćenje i korištenje Ostalo

Napajanje

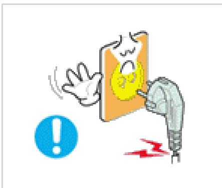


Ako ne koristite računalo duže vrijeme, podesite ga na DPMS-mod.
Ako koristite čuvar zaslona, podesite ga na mod aktivnog čuvara zaslona.

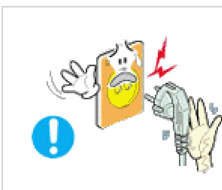
Ove slike su tek okvirne i nisu primjenjive u svim slučajevima (ili državama).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike

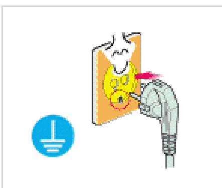
- Nemojte koristiti oštećeni ili labavi utikač.



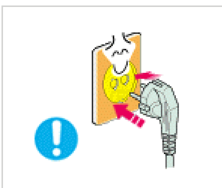
- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



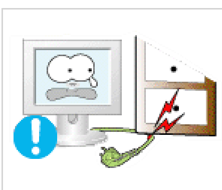
- Nemojte izvlačiti utikač povlačanjem priključnog kabela ili dirati utikač mokrim rukama.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



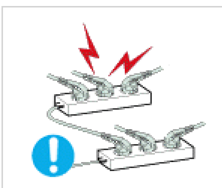
- Koristite samo utikač i utičnicu s odgovarajućim uzemljenjem.
  - Neodgovarajuće uzemljenje može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja. (Samo oprema 1. klase.)



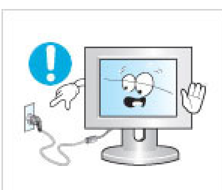
- Čvrsto priključite utikač kabela za napajanje kako se ne bi olabavio.
  - Neispravno priključivanje može izazvati požar.



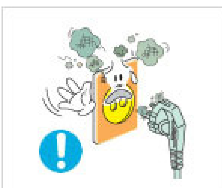
- Nemojte pretjerano savijati utikač i priključni kabel ili stavljati na njih teške predmete koji ih mogu oštetiti.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Nemojte spajati previše produžnih kabela ili utikača u utičnicu.
  - To može uzrokovati požar.



- Ne isključujte kabel za napajanje dok koristite monitor.
  - Zbog odvajanja može nastati prenapon koji može oštetiti monitor.



- Ne koristite kabel za napajanje ako je priključak ili utikač prašnjav.
  - Ako je priključak ili utikač prašnjav, očistite ga suhom krpom.
  - Korištenje kabela za napajanje s prašnjavim utikačem ili priključkom može uzrokovati električni udar ili požar.

- Za isključivanje uređaja iz glavne utičnice morate izvući utikač iz utičnice, nakon čega će glavni utikač biti spreman za rad.



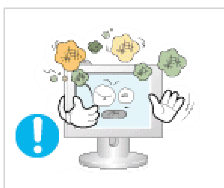
- To može uzrokovati strujni udar ili požar.

Montaža



Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija ili ako će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih kvarova na monitoru.



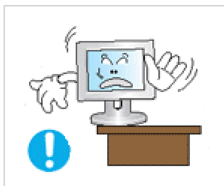
Smjestite monitor na mjesto s niskom vlagom i minimalnom količinom prašine.

- Može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



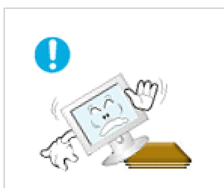
Pazite da Vam monitor ne padne na pod dok ga premiještate.

- To može uzrokovati oštećenje proizvoda ili ozljede.



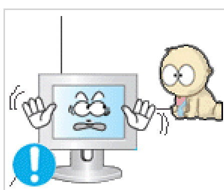
Monitor postavljajte na policu ili u vitrinu tako da dno monitora cijelom površinom počiva na polici ili u vitrini.

- Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj.



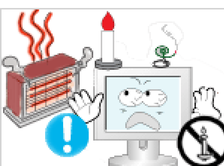
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili premale površine.

- Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu jer bi u protivnom mogao pasti i ozlijediti osobe koje prolaze, osobito djecu.



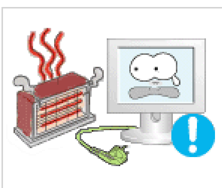
Proizvod nemojte stavljati na pod.

- Osobe koje prolaze kraj proizvoda, posebice djeca, mogu se spotaknuti i pasti preko njega.



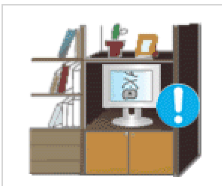
UVIJEK DRŽITE SVIJEĆE ILI DRUGU VRST OTVORENOG PLAMENA PODALJE OD OVOG PROIZVODA KAKO BISTE SPRIJEČILI ŠIRENJE VATRE.

- U protivnom može doći do požara.



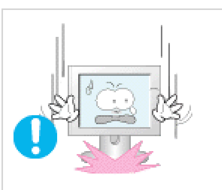
Uređaje za grijanje držite podalje od kabela za napajanje.

- Otapanje obloge može dovesti do električnog udara ili požara.



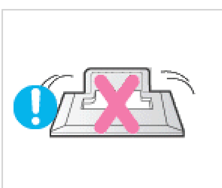
Proizvod nemojte instalirati na mjesta gdje je slaba ventilacija, primjerice na policu, u ormar i sl.

- Svako povećanje unutarnje temperature može prouzročiti požar.



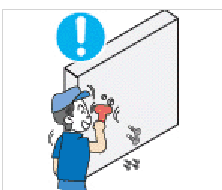
Pažljivo odložite monitor.

- Može se oštetiti ili razbiti.



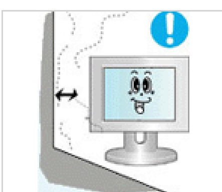
Nemojte odlagati monitor s prednjoj stranom prema dolje.

- Može se oštetiti TFT-LCD površina.



Nemojte koristiti monitor bez stalka.

- Može se pokvariti ili uzrokovati požar zbog loše ventilacije.
  Ako morate koristiti monitor bez priloženog stalka, poduzmite mjere koje će osigurati potrebnu ventilaciju.



Proizvod prilikom postavljanja držite podalje od zida (više od 10 cm / 4 inča) zbog ventilacije.

- Loša ventilacija može uzrokovati rast unutarnje temeperature proizvoda što može rezultirati skraæenim vijekom trajanja komponente i lošijim performansama.



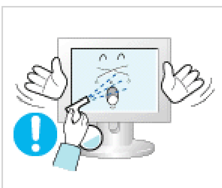
Plastičnu ambalažu (vrećicu) držite izvan dohvata djece.

- Plastična ambalaža može uzrokovati gušenje.

Čišćenje i korištenje

Kad čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD-a, brišite ga malo navlaženom, mekom krpom.





Nemojte prskati deterdžent direktno na monitor.

- To može uzrokovati štetu, strujni udar ili požar.

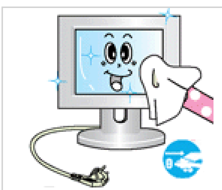


Čistite mekom krpom natopljenom preporučenim deterdžentom.



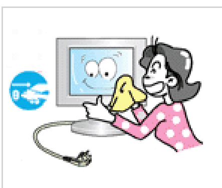
Ako je konektor između utikača i pina prašan ili prljav, očistite ga suhom krpom.

- Prljavi kontektor može uzrokovati strujni udar ili požar.



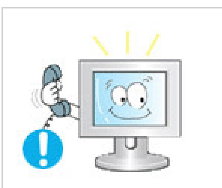
Prije čišćenja proizvoda obavezno iskopčajte kabel za napajanje.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



Isključite kabel za napajanje iz utičnice i mekom, suhom krpom obrišite proizvod.

- Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva ili sredstava za pranje rublja.



Obratite se servisnom centru ili službi za korisnike za èišæenje unutrašnjosti jednom godišnje.

- Održavajte unutrašnjost proizvoda čistim.
  Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti za vrijeme dužeg vremenskog razdoblja može uzrokovati kvarove ili požar.

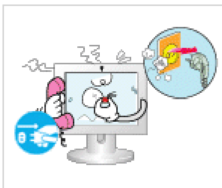
Oznake | Napajanje | Montaža | Čišćenje i korištenje | Ostalo

Ostalo



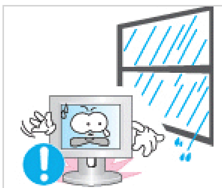
Nemojte skidati poklopac (ili stražnju stranu).

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.
  Prepustite servis kvalificiranim serviserima.



Ako Vaš monitor ne radi ispravno - naroèito ako se èuju neobièni zvukovi ili iz njega dopire neobièan miris - odmah ga odspojite iz utiènice i nazovite ovlaštenog zastupnika ili servis.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



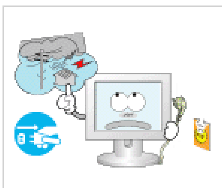
Proizvod držite podalje od mjesta gdje može doći u dodir s uljem, dimom ili vlagom; nemojte ga instalirati u vozilo.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar.
  Ne upotrebljavajte monitor pokraj vode ili na otvorenom prostoru gdje bi mogao biti izložen snijegu ili kiši.



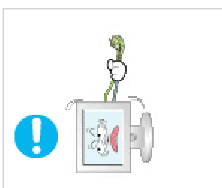
Ako Vam monitor padne ili se kućište ošteti, isključite monitor i izvucite kabel iz utičnice. Obratite se servisnom centru.

- Monitor može biti u kvaru i izazvati električni udar ili požar.



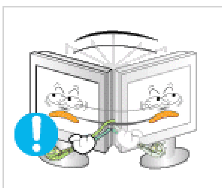
Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme oluja ili grmljavinskih oluja ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



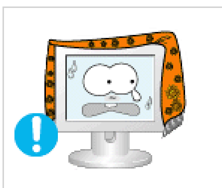
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



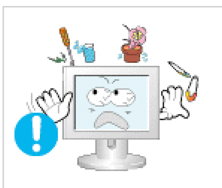
Nemojte pomicati monitor desno ili lijevo tako da ga vučete samo za priključni ili signalni kabel.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



Nemojte pokrivati otvore na kućištu monitora.

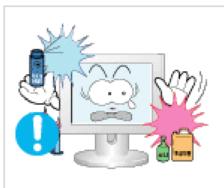
- Loša ventilacija može uzrokovati kvar ili požar.



Nemojte odlagati teške predmete na monitor.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar.
  Ako u ureðaj uðu voda ili druge tvari, iskljuèite ureðaj, iskopèajte ga iz napajanja i kontaktirajte servisni centar.

Proizvod čuvajte podalje od samozapaljivih kemijskih sprejeva ili zapaljivih tvari.

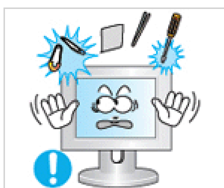


- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Držite monitor podalje od magnetnih predmeta.

- Oni mogu izazvati gubitak boje ili iskrivljenje slike.



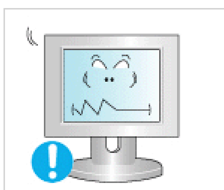
U otvore za ventilaciju, AV ulaz i ulaz za slušalice nemojte stavljati metalne predmete poput štapića, žice ili svrdala ili zapaljive predmete poput papira ili šibica.

- To može prouzročiti požar ili električni udar.
  Ako u ureðaj uðu voda ili druge tvari, iskljuèite ureðaj, iskopèajte ga iz napajanja i kontaktirajte servisni centar.



Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.

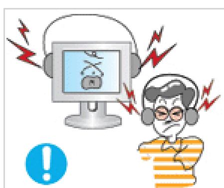
- Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenutu sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.



Prilagodite rezoluciju i frekvenciju razinama koje odgovaraju modelu.

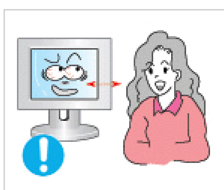
- Neodgovarajuća rezolucija može uzrokovati neželjenu kvalitetu slike.

  22 inča (55 cm) - 1680 X 1050

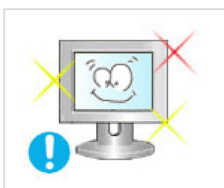


Kada koristite slušalice, održavajte glasnoću na odgovarajućoj razini.

- Pretjerana glasnoća može oštetiti sluh.

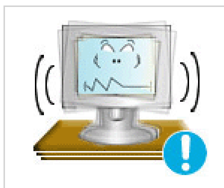


Neprekidno gledanje u zaslon s premalene udaljenosti može oštetiti vid.

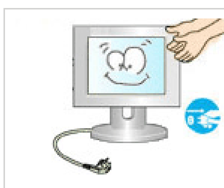


Svakih sat vremena rada na računalu napravite pauzu od pet minuta kako biste odmorili oči.

Uređaj nemojte montirati na nestabilne ili neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

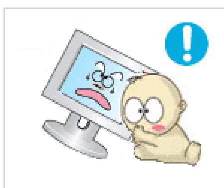


- Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj.
  Mjesta koja su podložna vibracijama mogu skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati njegovo zapaljenje.



Prilikom pomicanja monitora isključite i iskopčajte kabel za napajanje. Provjerite jesu li svi kabeli uključujući kabel antene i kabele za druge uređaje iskopčani prije pomicanja monitora.

- Neiskopčavanje monitora može prouzročiti štetu i uzrokovati požar ili strujni udar.



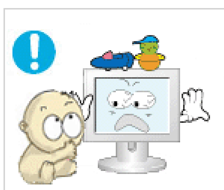
Proizvod postavite izvan dosega djece jer bi ga djeca mogla oštetiti.

- U slučaju pada na osobu proizvod može izazvati ozljede pa čak i smrt.



Kada proizvod ne koristite dulje vrijeme, isključite ga iz napajanja.

- U protivnom može doći do otpuštanja topline zbog nakupljene prašine ili oštećene izolacije, što može prouzročiti električni udar ili požar.



Na proizvod nemojte stavljati omiljene dječje predmete (ili bilo što njima zanimljivo).

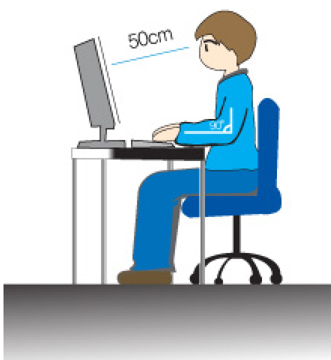
- Djeca se mogu pokušati popeti kako bi dohvatila taj predmet.
  Proizvod bi mogao pasti i izazvati ozljede ili čak smrt.



Prilikom podizanja ili pomicanja monitora nemojte ga podizati okrenutog naopačke držeći samo podnožje.

- Na taj način monitor može pasti i oštetiti se ili izazvati ozljede.

Dobri položaji tijela prilikom korištenja monitora



Pokušajte da održavate dobar položaj tijela prilikom korištenja monitora.

- Leđa držite uspravno.
- Neka vam oči budu na udaljenosti od oko 45 ~ 50 cm od zaslona monitora. Gledajte na zaslon odozgo i neka monitor bude ravno ispred vas.
- Nagnite monitor prema gore za 10 ~20 stupnjeva. Visinu monitora prilagodite tako da gornja strana monitora bude neznatno ispod razine vaših očiju.
- Kut monitora podesite tako da nema odraza svijetlosti na zaslonu.
- Pokušajte da držite ruke okomito s pazuhom. Neka vam razina ruku bude izjednačena s leđnim dijelom ruku.
- Držite lakat pod pravim kutom.

- Kut koljena neka ne bude veći od 90 stupnjeva. Neka vam noge ne vise do tla. Prilagodite položaj ruku tako da budu ispod srca.

INFORMACIJE O PROIZVODU (izbjegavanje zadržavanja slike)

Na LCD monitorima i televizorima može prilikom prebacivanja s jedne slike na drugu doći do pojave zadržavanja ranije prikazivane slike, naročito ako se duže vrijeme prikazivala statična slika.
Svrha ovog vodiča je demonstriranje ispravnog korištenja LCD proizvoda kako bi ih se zaštitilo od zadržavanja slike.

- **Jamstvo**
  Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorjevanje nije pokriveno jamstvom.

- **Što je zadržavanje slike?**
  Tijekom normalnog rada LCD zaslona ne dolazi do zadržavanja slike u pikselima. No, ako se duže vrijeme prikazuje ista slika, između dvije elektrode koje okružuju tekući kristal stvara se mala razlika u električnom naboju.To može uzrokovati nakupljanje tekućih kristala u određenim dijelovima zaslona.Zbog toga se, prilikom prebacivanja na novu video sliku, zadržava ona prethodna.Svi proizvodi za prikaz, uključujući LCD zaslone, podložni su zadržavanju slike.To nije znak neispravnosti proizvoda.

  Slijedite niže navedene prijedloge za zaštitu LCD zaslona od zadržavanja slike

- **Isključeno, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije**
  Ex)
  - Isključite uređaj kad se koristi statični uzorak.
    - Isključite uređaj na 4 sata nakon 20 sata korištenja
    - Isključite uređaj na 2 sata nakon 12 sati korištenja
  - Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
    - Preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.
  - Postavite monitor na isključivanje pomoću Sheme napajanja u prozoru Display Properties vašeg računala.

- **Prijedlozi za određene oblike primjene**
  Primjer: Zračne luke, kolodvori, burze, banke i kontrolni sustavi
  Preporučujemo da prilikom postavljanja programa za svoj prikazni sustav slijedite niže navedene korake:

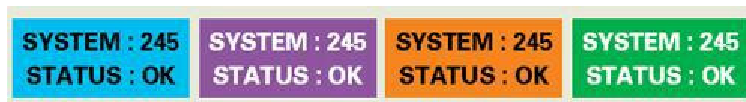
- **Prikazujte informacije zajedno s logotipom ili ciklusom pokretnih slika.**
  Primjer) Ciklus : Prikaz informacija u trajanju od jednog sata nakon čega slijedi prikaz logotipa ili pokretne slike u trajanju od jedne minute.

- **Periodički mijenjajte boje (koristite dvije različite boje).**
  Primjer) Kod prikaza informacija u dvije različite boje, mijenjajte boju svakih 30 minuta.

  Izbjegavajte kombinacije boja znakova i pozadine s velikim razlikama u svjetlini.
  Izbjegavajte korištenje sivih tonova, koji lako mogu uzrokovati zadržavanje slike.

  - Izbjegavajte: boje koje se jako razlikuju u svjetlini (crna i bijela, siva)
  Primjer)

  - Preporučene postavke: Jarke boje s malom razlikom u svjetlini
  - Promijenite boju znakova i pozadine svakih 30 minuta
  Primjer)

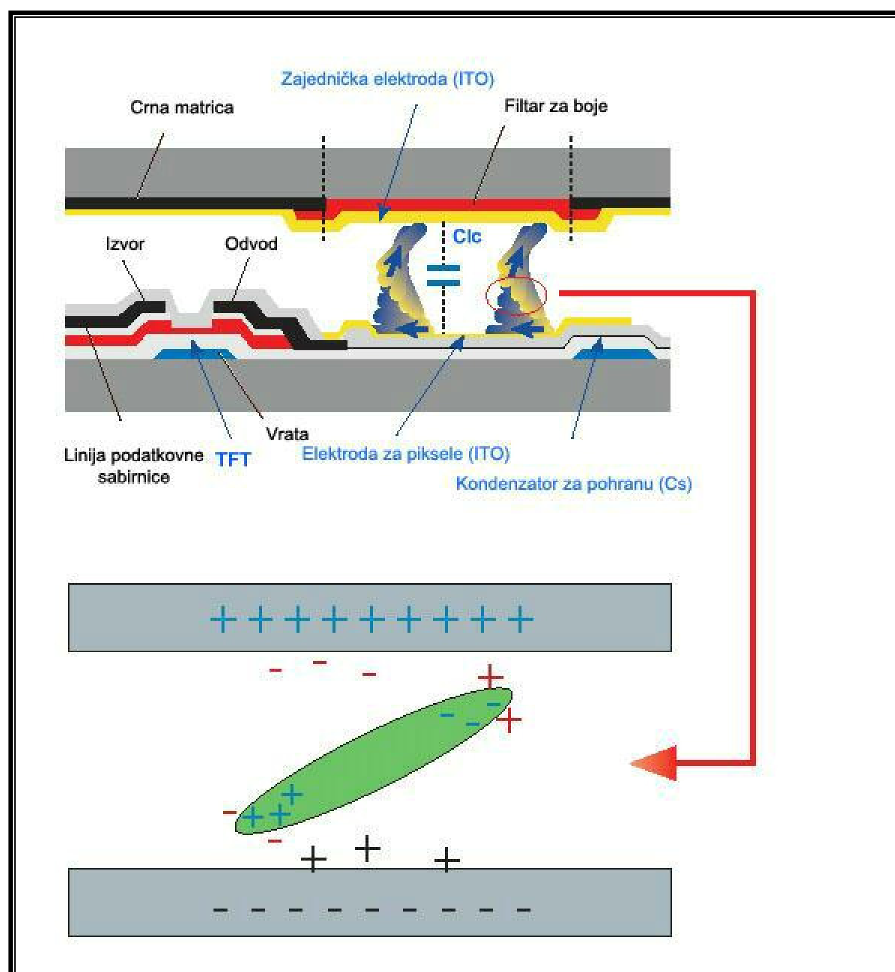


- Svakih 30 minuta zamijenite znakove pokretnom slikom.
Primjer)



Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike jest pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada ga ne koristite.

Do zadržavanja slike ne mora doći kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima. Pod normalnim se uvjetima smatra stalno izmjenjivanje video slika. Kada se na LCD zaslonu duže vrijeme (više od 12 sati) prikazuje statični uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda koje oblikuju tekući kristal u piksel.Razlike u naponu između elektroda s vremenom se mijenjaju, uzrokujući naginjanje tekućeg kristala. Kada dođe do toga, moguće je vidjeti prethodnu sliku i nakon promjene uzorka.
Da biste to spriječili, morate smanjiti akumuliranu razliku napona.



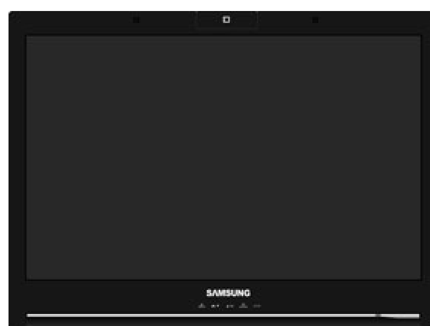
Naš LCD monitor zadovoljava standard o pogreškama piksela ISO13406-2 klasa II.

Sadržaj paketa

Molimo provjerite da se sljedeće komponente nalaze u kompletu s monitorom.
Ako neke komponente nedostaju, obratite se svom dobavljaču.
Za kupnju dodatnih uređaja se obratite lokalnom dobavljaču.

Raspakiravanje

Bez postolja



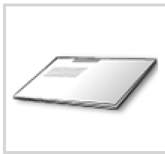
Monitor

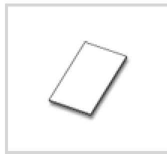
S osnovnim postoljem



Monitor i obično postoljeĺ

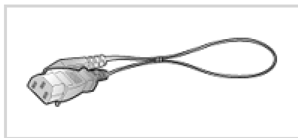
Priručnik

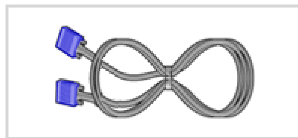

Kratke upute za montažu


Jamstveni list
Registracijska kartica
(Nije priložen u svim državama)


Upute za korisnike, pogonski sklop monitora, Natural Color & MagicTune™ sa softverom

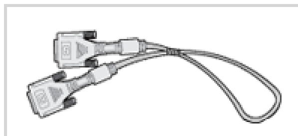
Kabel


Priključni kabel


RGB-IN kabel


USB kabel

Prodaje se zasebno


S-video kabel

Ostalo

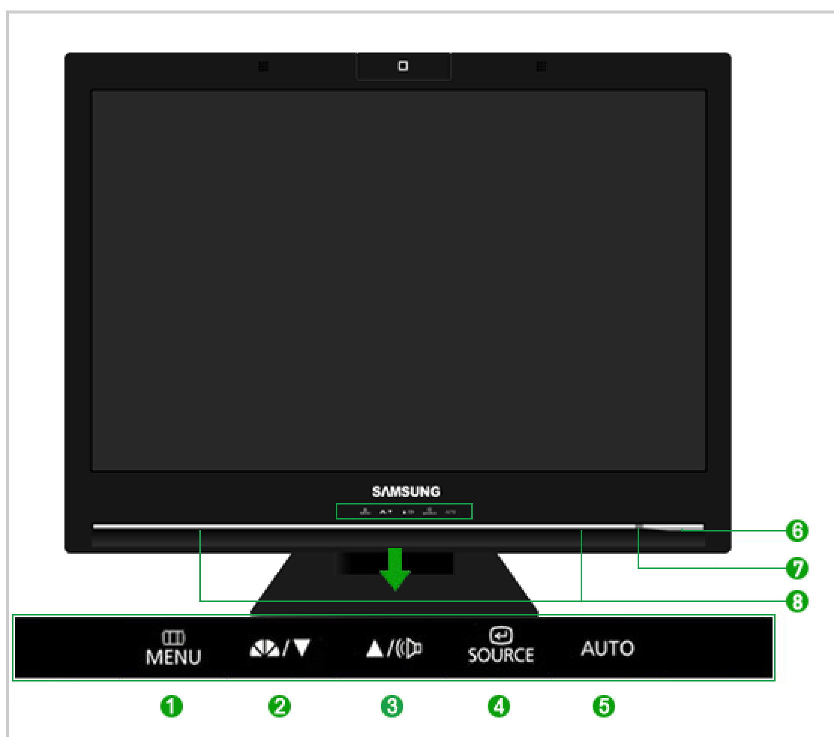

Krpa za brisanje

※ Vrijedit će samo za crne i modele visokog sjaja.

Sadržaj paketa Monitor

Monitor

Prednja strana

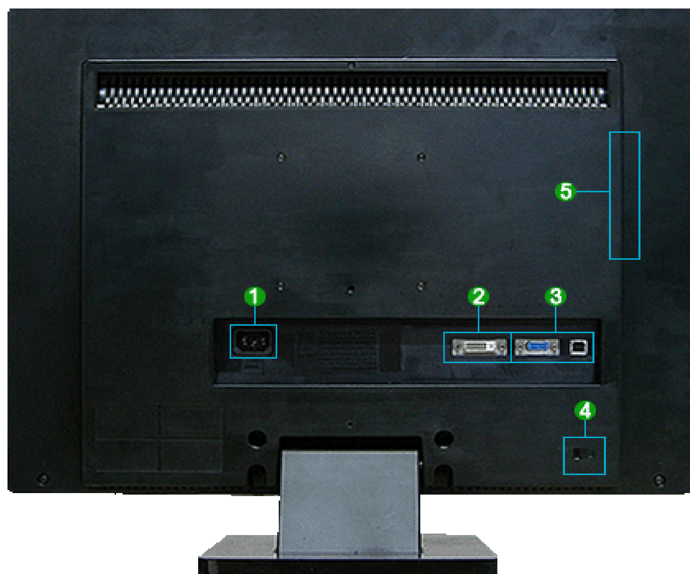


1	Gumb MENU [MENU]	Otvara izbornik OSD (Prikaz parametara na zaslonu). Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.
2,3	Gumb Podešavanje [▼/▲]	Ovi gumbi Vam omogućavaju da istaknete i podesite stavke u izborniku.
2	Gumb MagicBright™ [ ]	MagicBright™ je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutačno su dostupna 6 različita načina rada: Custom, Text, Internet, Game, Sports i Movie. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od 6 postavke pritiskom na gumb 'MagicBright™'. 1) Custom Iako su ih naši inženjeri pažljivo birali, pretkonfigurirane vrijednosti možda neće biti idealne za vaš ukus i osjećaj udobnosti pri gledanju. U tom slučaju dotjerajte Brightness (svjetlinu) i Contrast (kontrast) putem OSD izbornika. 2) Text Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta. 3) Internet Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst. 4) Game Za gledanje animacija poput onih u igrama. 5) Sports Za gledanje animacija poput onih u Sportsu. 6) Movie Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD. >> Kliknite ovdje za prikaz animacije.
3	Gumb za jačinu zvuka [ ]	Kad na zaslonu nema prikaza parametara, pritisnite gumb za podešavanje jačine zvuka. >> Kliknite ovdje za prikaz animacije
4	Gumb Unos [SOURCE] / SOURCE	Aktivira označenu stavku izbornika. / Pritiskom 'SOURCE' tipke, video odabire signal dok je OSD isključen. (Kad je SOURCE pritisnuta za promjenu moda unosa, pojavljuje se poruka na sredini ekrana prikazujući trenutni mod -- analogni ili digitalni signal unosa.) ※ Ako odaberete digitalni (Digital) mod, morate povezati monitor na grafičku karticu s digitalnim DVI portom (ulazom) pomoću DVI kabela. >> Kliknite ovdje za prikaz animacije
5	Gumb AUTO	Koristite ovu tipku za automatsko podešavanje direktnog pristupa. >> Kliknite ovdje za prikaz animacije
6	Gumb Napajanje [⏻]	Ovim gumbom uključujete i isključujete monitor.

❼	Indikator uključenosti	To će vam omogućiti da vidite cjelokupno stanje napajanja sustava. Za više informacija o mreži pogledajte odjeljak PowerSaver (Ušteda energije).
❽	Zvučnik	Zvuk možete čuti spajanjem zvučne kartice osobnog računala na monitor.

※ Vidi funkciju Ušteda električne energije opisanu u priručniku za ostale detalje u svezi s funkcijama uštede energije. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

Stražnja strana



※ Konfiguracija stražnje strane monitora se može razlikovati od proizvoda do proizvoda..

❶ POWER



- POWER
  : Uključite kabel za napajanje u priključak POWER na stražnjoj strani monitora.

❷ DVI IN

- DVI IN
  : Spojite DVI IN kabel na **DVI IN** priključak na stražnjoj strani monitora.



3 RGB-IN /



A RGB-IN
: Spojite RGB terminal na stražnjoj strani monitora s računalom.

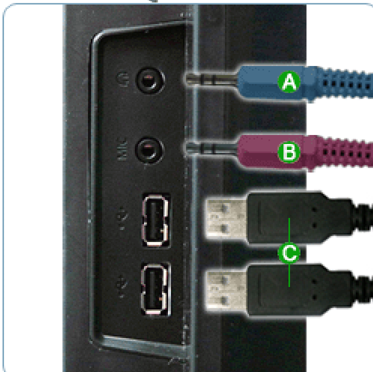
B
: Spojite priključak monitora i USB priključak računala pomoću USB kabela.

4 Kensington Lock



- Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava kad ga koristite na javnom mjestu.
  (Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.)
  Za korištenje uređaja za zaključavanje obratite se nadležnima na prodajnom mjestu.

5 / MIC/



A
: Izlazni priključak za slušalice

B MIC
: Mikrofon priključite u MIC terminal.

C
: Spojite priključak USB monitora i USB uređaj pomoću USB kabela.

※ Vidi Spajanje kabela za ostale detalje u svezi sa spajanjem kabela.

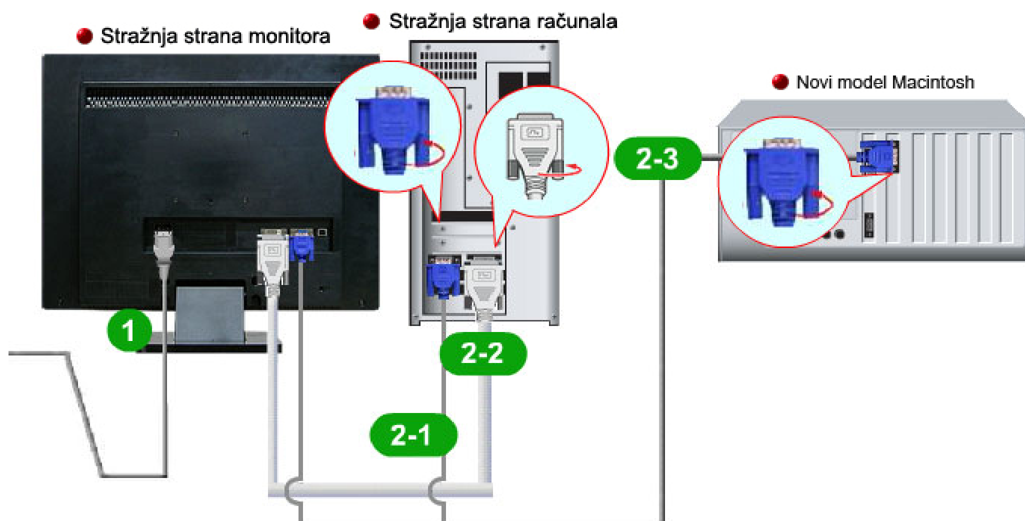
model SyncMaster 225UW

Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

Spajanja

Spajanje kabela

Spajanje na računalo



1. Uključite kabel za napajanje u priključak POWER na stražnjoj strani monitora.
   Utaknite priključni kabel monitora u najbližu utičnicu.

2. Koristite odgovarajući priključak za vaše računalo.

   2-1 Pomoću RGB-IN (analognog) priključka na video kartici.
   - Spojite signalni kabel na 15-pinski RGB-IN priključak na stražnjoj strani monitora.

   [RGB-IN]

   2-2 Koristite DVI (Digitalni) priključak na video kartici.
   Spojite DVI kabel na DVI-IN priključak na stražnjoj strani monitora.

   [DVI-IN]

   2-3 Povezano na Macintosh.
   - Priključite monitor na Macintosh računalo pomoću RGB-IN priključnog kabela.

※ Ako su monitor i računalo spojeni, možete ih uključiti i koristiti.

Priključivanje USB



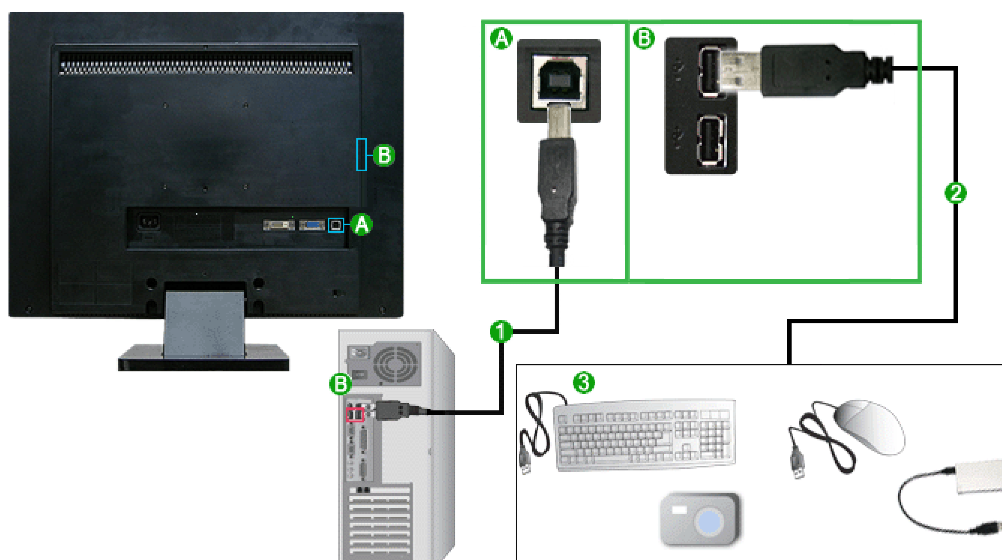
Uključite monitor i računalo.Ako A kabel priključite na A priključak monitora i B kabel na the B priključak vašeg PC, instalacijski programi za mikrofon i kamkorder pokreću se automatski.

Možete koristiti USB uređaj poput miša, tipkovnice Memory Sticka ili vanjskog tvrdog diska spajanjem na B monitora bez potrebe spajanja na računalo.



USB port (USB priključak) monitora podržava certificirani USB 2.0 velike brzine.

	Velika brzina	Puna brzina	Niska brzina
Brzina protoka	480 Mbps	12 Mbps	1.5 Mbps

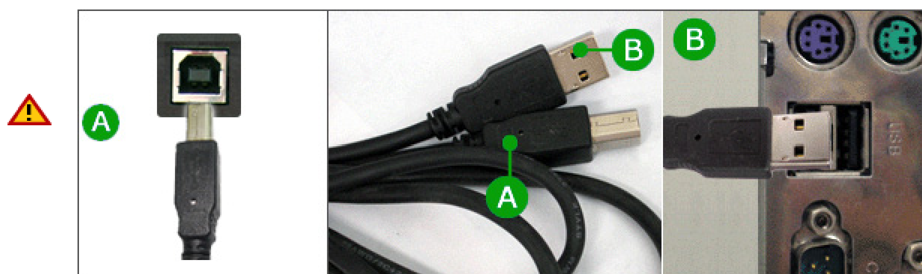


1 Spojite priključak A monitora i USB priključak računala pomoću USB kabela.



Za korištenje priključka B morate priključiti A na računalo.

Za priključivanje na B priključak monitora i USB priključak računala obavezno koristite USB kabel koji se isporučuje s ovim monitorom.



2 Spojite B priključak USB monitora i USB uređaj pomoću USB kabela.

3 Procedure korištenja su istovjetne kao kod korištenja vanjskog uređaja spojenog na računalo.

- Možete priključiti i koristiti tipkovnicu i miš.
- Možete reproducirati datoteku s medijskog uređaja.
  (Primjeri medijskih uređaja: MP3, digitalni fotoaparat itd.)
- Možete pokrenuti, premjestiti, kopirati i izbrisati datoteke na uređaju za pohranu podataka.
  (Primjeri uređaja za pohranu podataka: vanjska memorija, memorijska kartica, memorijski čitač, MP3 player HDD vrste itd.)
- Možete koristiti ostale USB uređaje koji se mogu priključiti na računalo.



- **Nemojte isključiti USB dok je instalacija u tijeku.**
  Program se možda neće u potpunosti instalirati ili možda neće raditi normalno.
- **Prilikom spajanja uređaja na priključak B na monitoru priključite uređaj putem odgovarajućeg kabela za taj uređaj.**
  (Za kupnju kabela i vanjskog uređaja obratite se servisnom centru za odgovarajući proizvod.)

- **Tvrtka nije odgovorna za probleme i štetu nastalu na vanjskom uređaju proizašle iz upotrebe neodobrenog kabela prilikom spajanja.**
- **Neki proizvodi nisu u skladu s USB standardom, što može dovesti do kvara na uređaju.**
- **Ako na uređaju dođe do kvara, čak i ako je priključen na računalo, obratite se servisnom centru uređaja/računala.**

Korištenje podnožja

※ Ovaj monitor podržava razne vrste postolja usklađenih s VESA standardom. Da biste mogli montirati VESA postolje, morat ćete ukloniti ili sklopiti postolje koje koristite.

Kut nagiba

※ Monitor je moguće nagnuti od 0 do 23 stupnjeva.



Stavljanje podloge

※ Ovaj monitor prihvaća 100 mm x 100 mm VESA odgovarajuću prirubnicu konzolnog nosača.



A Monitor

B Prirubnica konzolnog nosača (izborno)

1. Isključite monitor i izvucite priključni kabel.
2. Položite LCD monitor licem prema dolje, na ravnu površinu s jastukom ili drugim mekim materijalom kako biste zaštitili monitor.
3. Skinite dva vijka i maknite stalak s LCD monitora.
4. Poravnajte prirubnicu konzolnog nosača s rupama za učvršćenje na poleđini kućišta i stegnite je s četiri vijka koji su isporučeni zajedno sa konzolonim nosačem, zidnim nosačem ili drugim nosačima



- Nemojte koristiti zavrtnje koji su duži od standardnih dimenzija jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
- Za zidne nosače koji ne odgovaraju specifikacijama za zavrtnje unutar standarda VESA, dužina zavrtnja može biti drukčija ovisno o njihovim specifikacijama.
- Nemojte korisiti zavrtnje koji nisu sukladni specifikacijama za zavrtnje unutar standarda VESA.
  Zavrtnje nemojte prejako pritezati jer to može oštetiti proizvod i dovesti do padanja proizvoda ili osobnih ozljeda.
  Samsung nije odgovoran za takve nesretne slučajeve.
- Samsung nije odgovoran za štetu na proizvodima ili osobne ozljede ako se koristi zidni nosač koji ne odgovara standardu VESA ili koji nije specificiran, ili ako korisnik ne prati upute za montažu proizvoda.



- Za montiranje monitora na zid trebali biste kupiti komplet za montiranje koji vam omogućuje montiranje monitora na udaljenosti od najmanje 10 cm od površine zida.
- Za dodatne informacije obratite se najbližem Samsungovu servisnom centru. Tvrtka Samsung Electronics neće biti odgovorna za štetu nastalu korištenjem postolja koja nisu među navedenima.
- **Zidni nosač koristite prema međunarodnim standardima.**

Ovaj monitor može se koristiti kao normalni monitor za video komunikaciju i za pregled multimedia datoteka jednostavnim spajanjem kabela napajanja i USB kabela na vaš PC.

Minimum baseline spec

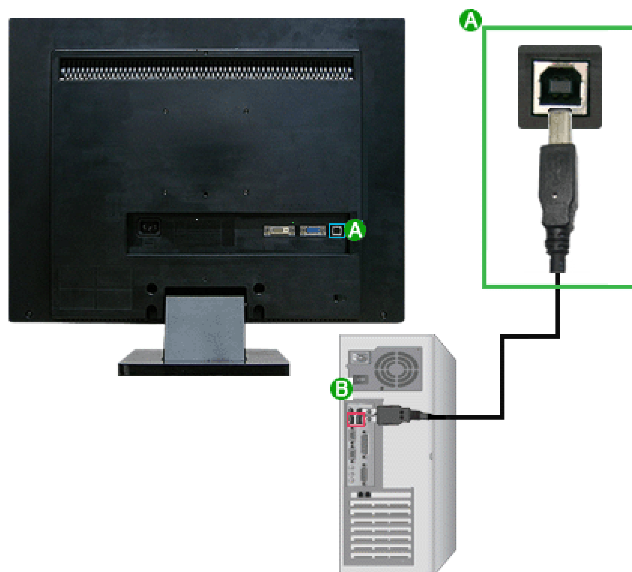
- Intel Pentium4 1.73GHz ili noviji ili AMD Equivalent Processor
- Microsoft Windows XP Service Pack2(SP2), Windows Vista
- 256MB RAM, USB2.0

Unificirana komunikacija

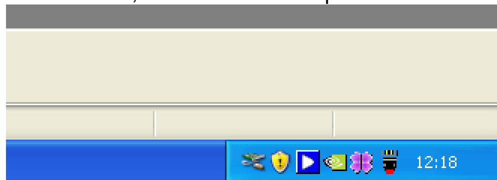


Automatsko postavljanje web-kamere, mikrofona i zvučnika

1. Povežite monitor i PC putem USB kabela, kao je prikazano na slici.



❷ Web-kamera, mikrofon i zvučnik postavit će se automatski i pojaviti na traci statusa.



※ Ako se kamera prepozna kao USB1.1 uređaj, može doći do degradacije kvalitete zaslona i buke. Obavezno nadogradite na USB 2.0.

※ Zbog karakteristika USB komunikacije, uređaj se prepoznaje svaki put kad se isključi i uključi. Kad se proces prepoznavanja dovrši, možete ga normalno koristiti.

※ Ako isključite kabel do računalo prepoznaje USB uređaj, moglo bi doći do ozbiljne pogreške na računalu.

※ Kameru nemojte okretati prenaglo. To može dovesti do kvara proizvoda.

※ Obavezno uklonite USB kabel nakon što pritisnete ikonu <Sigurno uklanjanje hardvera> na programskoj traci vašeg PC s uklonite USB uređaj iz sustava Windows.

Mjere opreza kod instaliranja

1. **Nikad nemojte isključiti USB kabel iz priključka USB port dok je u tijeku automatska instalacija.**
   (Instalacija traje oko minute. Ako tijekom instalacije isključite USB port, može doći do ozbiljnog problema s vašim PC.)

2. **Nemojte isključivati monitor dok je u tijeku automatska instalacija.**
   (Ako tijekom instalacije isključite monitor, može doći do ozbiljnog problema s vašim PC.)

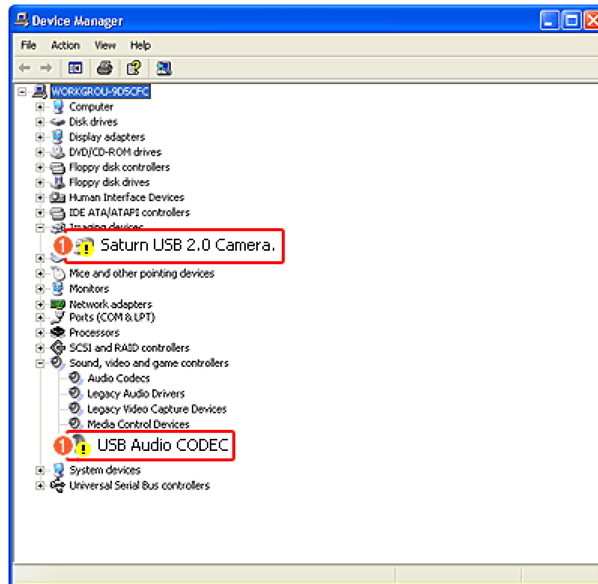
3. **Zaslon bi mogao treperiti kad se automatska instalacija dovrši.**
   (To se događa kad PC prepozna monitor kao USB device. Ne radi se o kvaru.)

4. **4. Ako je automatska instalacija dovršena, konfigurirajte položaj i rezoluciju za monitors na kartici [Postavke] u prozoru [Svojstva zaslona].**
   (Optimalna rezolucija za ovaj UC monitor je 1680 x 1050.)

5. **Ako promijenite USB Port nakon što računalo prepozna USB uređaj, može doći do pogreške u prepoznavanju USB uređaja.**
   (Morate ukloniti i ponovo instalirati driver.)

Ako installation ne bude uspješna

※ Ako se installation zaustavi jer je čarobnjak za novi hardver otkazao, desnom tipkom miša pritisnite Moje računalo i pritisnite Svojstva- Svojstva sustava - kartica Hardver.
Pritisnite Upravitelj uređaja i ponovo instalirajte upravljački program tako što ćete pratiti ispod navedene korake.



❶ Simbol koji prikazuje da se uređaj nije instalirao prikazuje se kako je prikazano u ❶

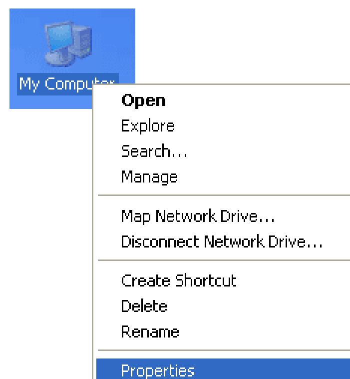
❷ U tom slučaju pritisnite "Traži promjene hardvera" kako bi se ponovo pokrenuo čarobnjak za postavljanje.

Ako ni ovaj put installation ne uspije, pritisnite ❶ i pritisnite ga desnom tipkom miša. S prikazanog izbornika odaberite 'Ažuriranje upravljačkog programa'.

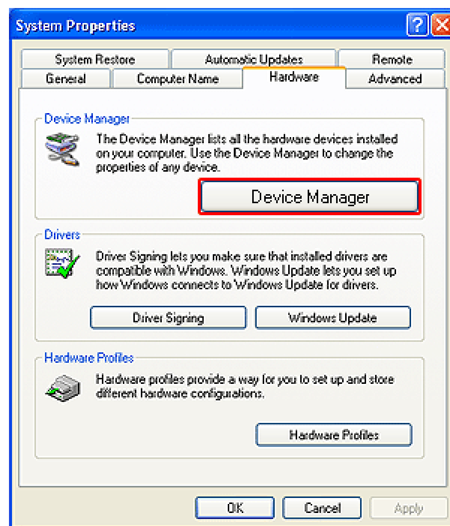
Provjera konfiguracije

※ Nakon instalacije možete provjeriti konfiguraciju na sljedeći način:

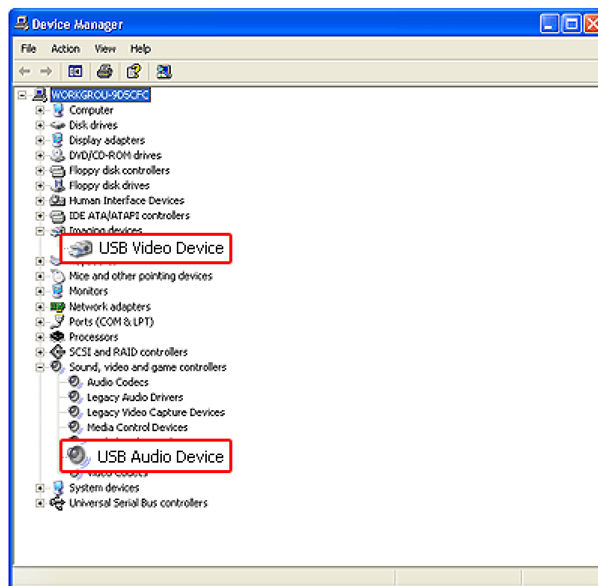
❶ Desnom tipkom miša pritisnite Moje računalo, pritisnite Svojstva - Svojstva sustava - kartica Hardver.



❷ Pritisnite Upravitelj uređaja.



❸ Prikazat će se popis instaliranih uređaja kako je prikazano na slici.



Provjera postavki web-kamere

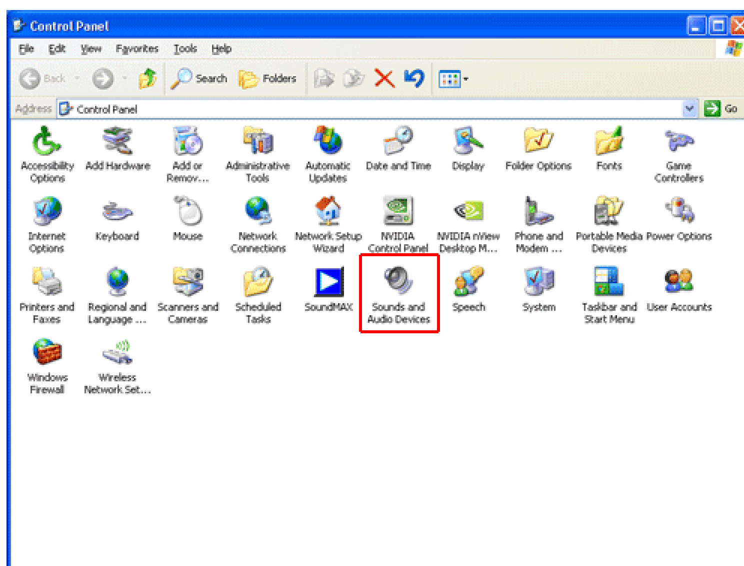
❶ Dvaput pritisnite Moje računalo na radnoj površini sustava Windows.

❷ Dvaput pritisnite USB video uređaj. Web-kamera bi trebala biti normalno postavljena, kako je prikazano na slici.

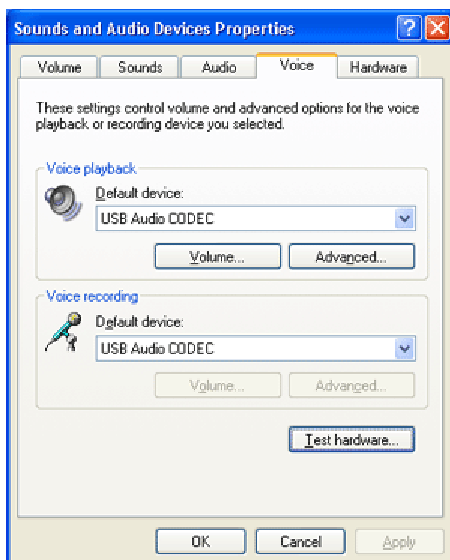


Provjera postavki mikrofona i zvučnika

❶ Dvaput opciju Zvukovi i audio uređaji na Upravljačkoj ploči.



❷ Odaberite karticu Glas i pritisnite Testiranje hardvera.



※ Ako je zvuk monitora preslab, podesite njegovu jačinu nakon što na računalu zvuk postavite na maksimum.

❸ Pratite ispod opisane korake. Mikrofon i zvučnik trebali bi biti postavljeni.



UC Monitor Limitations

❶ Ovaj monitor je UC monitor pa se, prema tome, kad na njega priključujete fotoaparate i audio uređaje, cameras and audio devices uz iznimku monitor display prepoznaju kao USB devices, a ne kao kamere ili audio uređaji.

※ Kad se koristi kao normalni monitor, ovaj monitor mora biti priključen D-Sub (Analog) ili DVI-D kabelom (Digital). USB kabeli se koriste za priključivanje na druge uređaje.

❷ Za neke media players kad se USB uređaj ponovo prepozna dok je pokrenut media player, morate ga zatvoriti i ponovo pokrenuti kako bi sound uređaji i fotoaparati normalno radili.

❸ Za neka računala se PC možda neće pokrenuti uz prepoznati monitor čak i ako je USB cable spojen, ovisno o PC BIOS version.
Provjerite je li BIOS na vašem PC updated na najnoviju verziju.

❹ Zbog karakteristika USB audio uređaja, početna volume setting za vaš UC monitor may može biti vrlo niska. (To se može razlikovati ovisno o vašem operating system.) Tada podesite Master Volume na vašem PC.

USB Monitor Limitations

1. Ovaj monitor podržava samo Windows XP Service Pack 2 ili novije verzije.

※ Service Pack 1 ili novije verzije nije podržan.
Ovaj monitor je dizajniran za optimalan rad uz Windows XP Service Pack 2 i USB 2.0..

2. UC monitor možda neće normalno raditi s vezijama ranijim od USB 2.0.

3. Ako spojite više UC monitors, USB devices koje ti monitors prepoznaju možda neće raditi normalno.

4. MIC i speaker mogu generirati buku ako se monitor postavi preblizu.

Instaliranje pogonskog programa monitora

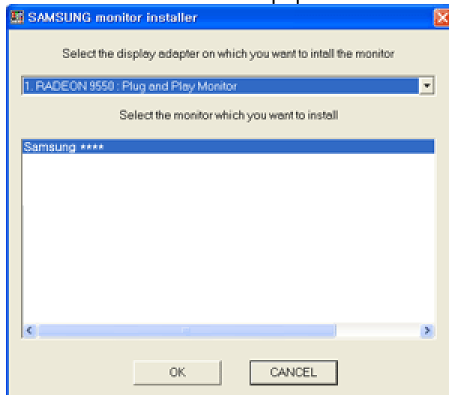
Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

Internet-stranice :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

Instaliranje pogonskog programa monitora (Automatska)

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. Izaberite model monitora s popisa modela i zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK".(Microsoft® Windows® XP/2000 operativni sustav)



※ Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav.
Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor

homepage

http://www.samsung.com/

5. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Instaliranje pogonskog programa monitora (Ručna)

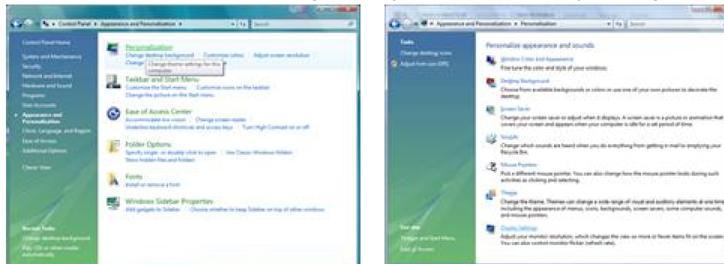
Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ operativni sustav

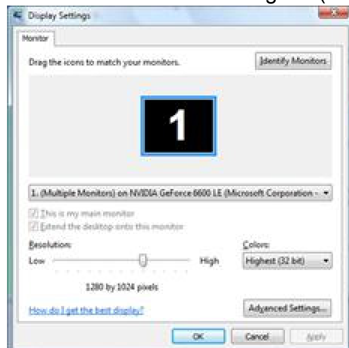
1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite (Start) i "Control Panel"(Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite na "Appearance and Personalization"(Izgled i prilagođavanje).



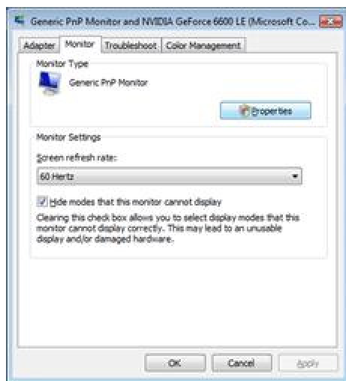
3. Pritisnite "Personalization"(Prilagođavanje), a zatim "Display Settings"(Postavke prikaza).



4. Pritisnite "Advanced Settings…"(Napredne postavke…).



5. U kartici "Monitor"(Monitor) pritisnite "Properties"(Svojstva). Ako je gumb "Properties"(Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor konfiguriran. Monitor je spreman za korištenje.
   Ako se prikaže poruka “Windows needs…”("Windows zahtijeva…"), kao što je prikazano na slici ispod, pritisnite "Continue"(Nastavak).

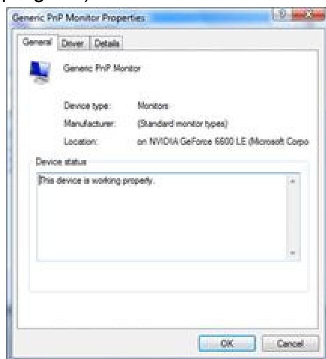


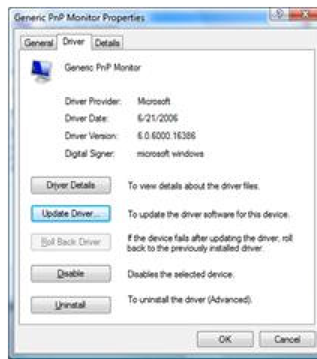


※ Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav.
Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor homepage

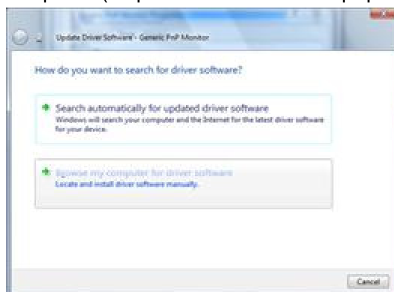
http://www.samsung.com/

6. U kartici "Update Driver…"(Ažuriranje upravljačkog programa…) pritisnite "Driver"(Upravljački program).



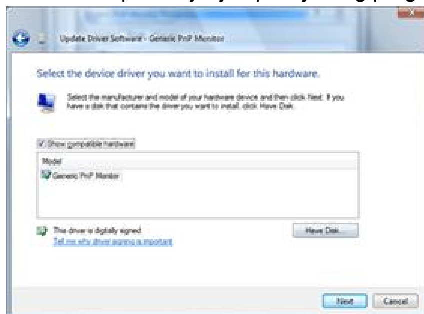


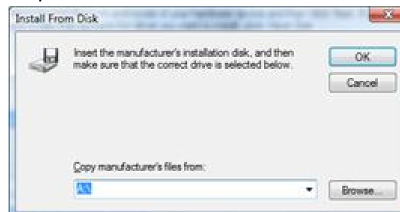
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software"(Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu).



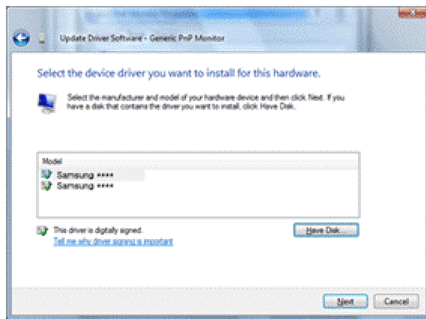


8. Pritisnite "Have Disk…"("Imam disk…") i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK".

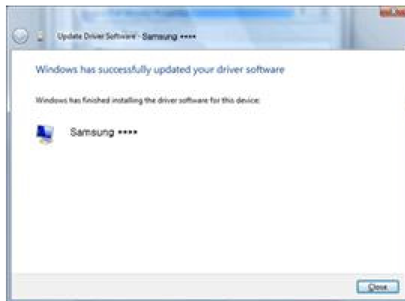


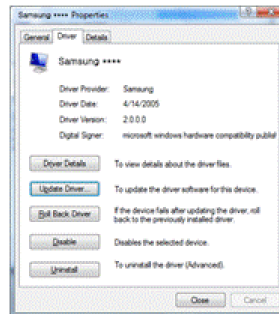


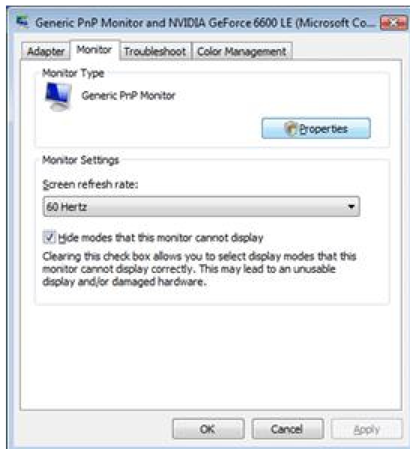
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next"(Sljedeće).

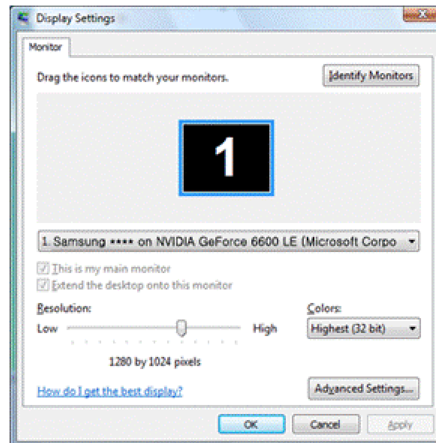


⑩ Na sljedećim zaslonima redom pritisnite "Close"(Zatvori) →"Close"(Zatvori) → "OK" → "OK".





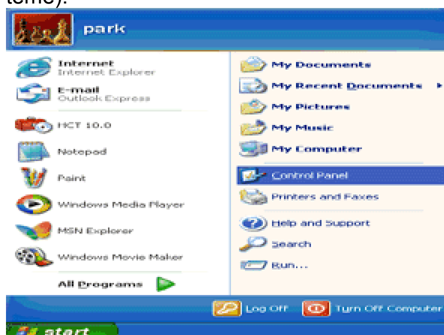


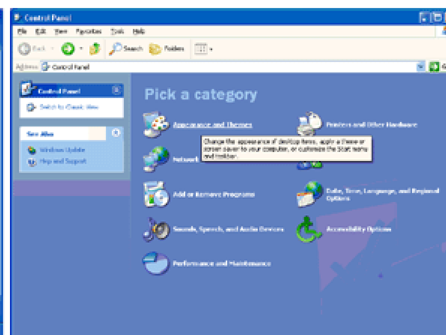


Microsoft® Windows® XP operativni sustav

❶ Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.

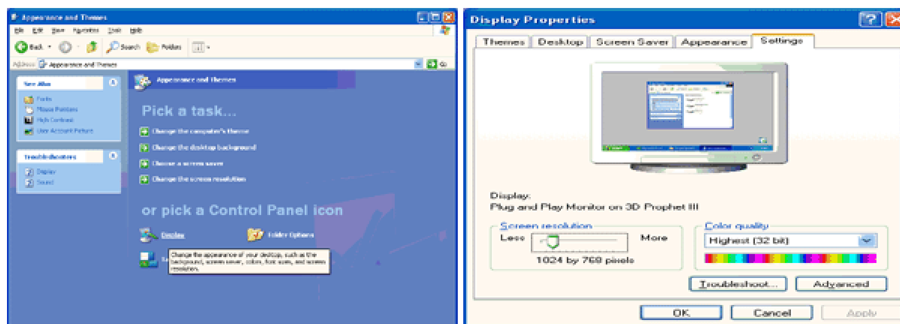
❷ Pritisnite "Start" → "Control Panel" zatim pritisnite na ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



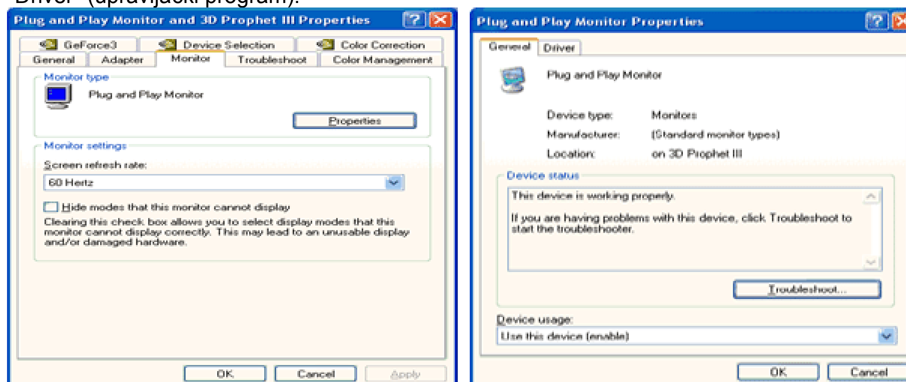


❸

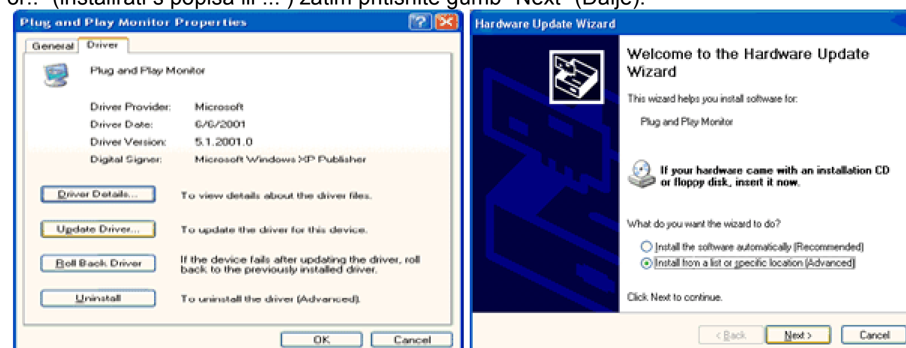
Pritisnite ikonu "Display" (prikaz) i zatim izaberite predlošku "Settings" (postavke) i zatim pritisnite "Advanced." (napredni).



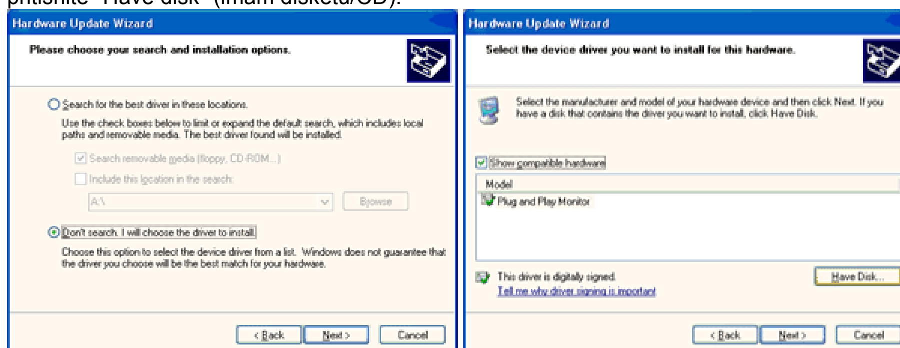
❹ Pritisnite gumb "Properties" (svojstva) na predlošku "Monitor" i izaberite predlošku "Driver" (upravljački program).



❺ Pritisnite "Update Driver.." (ažurirati upravljački program) i izaberite "Install from a list or.." (instalirati s popisa ili ...) zatim pritisnite gumb "Next" (Dalje).

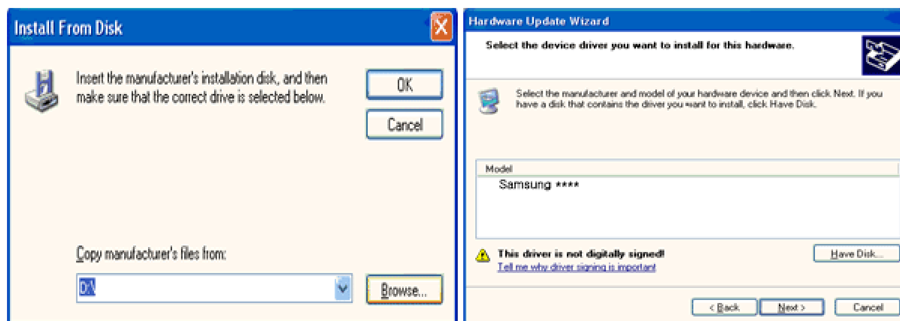


❻ Izaberite "Don't search ,I will.." (Ne pretraživati, ja ću ..), zatim pritisnite "Next" (dalje) i nakon toga pritisnite "Have disk" (imam disketu/CD).



❼

Pritisnite gumb "Browse" (pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora u popisu modela i pritisnete gumb "Next" (dalje).



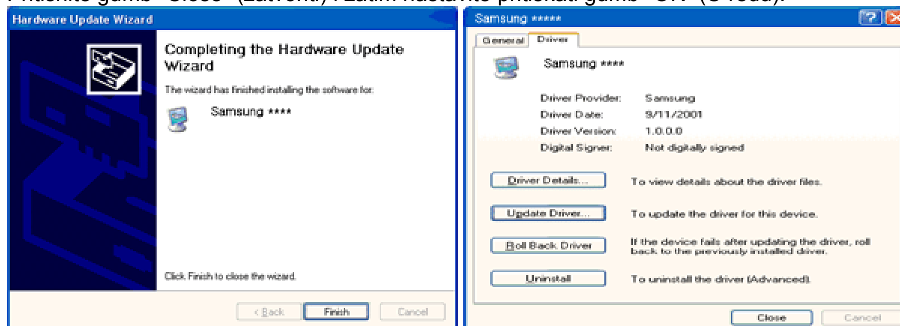
⑧ Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK".

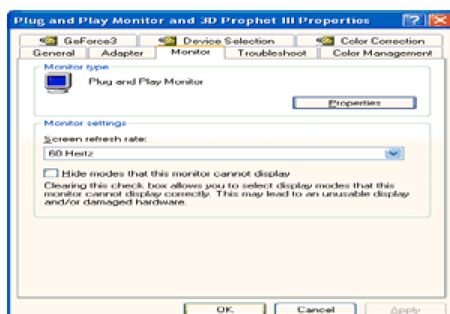


※ Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav.
Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor homepage

http://www.samsung.com/

⑨ Pritisnite gumb "Close" (zatvoriti) i zatim nastavite pritiskati gumb "OK" (U redu).





⑩ Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Microsoft® Windows® 2000 operativni sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), provedite sljedeće korake.

❶ Izaberite gumb "OK" (U redu) na prozoru "Insert disk" (Umetnuti disketu/CD).
❷ Pritisnite gumb "Browse" (Pregledati) na prozoru "File Needed" (potrebna je datoteka).
❸ Izaberite A:(D:\Driver) zatim pritisnite gumb "Open" (otvoriti) i zatim pritisnite gumb "OK" (U redu)

Instalacija

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel".
2. Dva puta pritisnite na ikonu "Display" (Prikaz).
3. Izaberite predlošku "Settings" (Postavke) i zatim pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredna svojstva).
4. Izaberite "Monitor".
   Slučaj1 : Ako gumb "Properties" (Svojstva) nije aktivan, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Molimo prekinite instalaciju
   Slučaj2 : Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i zatim provedite jedan za drugim sljedeće korake.
5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program) i zatim pritisnite na "Update Driver.." (Ažurirati upravljački program) i zatim pritisnite na gumb "Next" (Dalje).
6. Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikazati popis poznatih upravljačkih programa za ovaj uređaj tako da mogu izabrati odgovarajući upravljački program), zatim pritisnite "Next" (Dalje) i zatim pritisnite "Have disk" (Imam disketu/CD).
7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite gumb "Open" (Otvoriti) i zatim pritisnite "OK" (U redu).
9. Izaberite model Vašeg monitora i pritisnite gumb "Next" (Dalje) i zatim pritisnite gumb "Next" (Dalje).
10. Pritisnite gumb "Finish" (Završiti) i zatim gumb "Close" (Zatvoriti).

Ako vidite prozor "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), pritisnite gumb "Yes" (Da). Još pritisnite gumb "Finish" (Završiti) i zatim gumb "Close" (Zatvoriti).

Microsoft® Windows® Millennium operativni sustav

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel".
2. Dva puta pritisnite na ikonu "Display" (Prikaz).
3. Izaberite predlošku "Settings" (Postavke) i zatim pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredna svojstva).
4. Izaberite predlošku "Monitor".
5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeniti) u području "Monitor Type" (tip monitora).
6. Izaberite "Specify the location of the driver" (Specificirati lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "Display a list of all the driver in a specific location.." (Prikazati popis svih upravljačkih programa na specifičnoj lokaciji) i zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeći).
8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disketu/CD)
9. Specificirajte A:\(D:\driver) zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).
10. Izaberite "Show all devices" (Prikazati sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara monitoru spojenom na Vaše računalo i pritisnite "OK" (U redu).
11. Nastavite pritiskati gumb "Close" (Zatvoriti) i gumb "OK" (U redu) sve dok ne zatvorite prozor Display Properties (Svojstva prikaza).

Microsoft® Windows® NT operativni sustav

1. Pritisnite Start, Settings, (Postavke) Control Panel, i zatim dva puta pritisnite na ikonu Display (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlošku Settings (Postavke) i zatim pritisnite All Display Modes (Svi modovi prikaza).
3. Izaberite mod koji želite koristiti (razlučivost, broj boja, i vertikalna frekvencija) i zatim pritisnite OK (U redu).
4. Pritisnite gumb Apply (Primijeniti) ako vidite da zaslon dobro radi nakon pritiska na Test. Ako zaslon ne radi dobro, promijenite u drugi mod (mod s nižom razlučivosti, manje boja ili nižom frekvencijom).

※ Ako nema moda pod All Display Modes (Svi modovi prikaza), izaberite razlučivost i vertikalnu frekvenciju preko Pretprogramirana podešenja u uputama za korisnika.

Linux operativni sustav

Da biste izvršili X-Window, treba Vam datoteka X86Config, koja je tip sistemske datoteke.

1. Pritisnite Enter na prvi i drugi prikaz nakon što ste izvršili datoteku X86Config.
2. Treći prikaz je za podešavanje miša.
3. Podesite miš računala.

4. Sljedeći prikaz je za biranje tipkovnice.
5. Podesite tipkovnicu računala.
6. Sljedeći prikaz je za podešavanje monitora.
7. Prvo podesite horizontalnu frekvenciju Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
8. Podesite vertikalnu frekvenciju Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
9. Unesite naziv modela Vašeg monitora. Ovi podaci neće utjecati na stvarno izvršenje X-Window datoteke.
10. Završili ste s podešavanjem monitora.
    Izvršite X-Window nakon podešavanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Softverski program Natural Color



Jedan od novijih problema kod uporabe računala je taj da boja slika ispisanih pisačem ili drugih slika skeniranih skenerom ili snimljenih digitalnom kamerom nije ista kao ona prikazana na monitoru. Softver Natural Color je pravo rješenje za ovaj problem. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics zajedno s koreanskim institutom Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav je dostupan samo za monitore tvrtke Samsung i omogućuje da boja slika na monitoru bude ista kao i boje ispisanih ili skeniranih slika.
Za više detalja, pročitajte Pomoć (F1) u softverskom programu.

Instalacija softvera Natural Color

Umetnite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu. Zatim će se pojaviti inicijalni zaslon instalacije programa. Pritisnite na Natural Color na inicijalnom zaslonu za instalaciju softvera Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon, pritisnite gumb [Start] u sustavu Windows i odaberite [Run...] (Pokreni…).
Upišite D:\Color\NCProSetup.exe i zatim pritisnite tipku [Enter].
(Ako disk u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući disk.)

Brisanje softverskog programa Natural Color

Odaberite "Setting" / "Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa).
Izaberite Natural Color na popisu i zatim pritisnite gumb [Add/Delete] (Dodati/obrisati).

MagicTune™

Instalacija

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite instalacijsku datoteku za MagicTune™.
3. Odaberite jezik instalacije i kliknite "Next" (Dalje).
4. Kada se pojavi prozor InstallationShield Wizard (Earobnjak za instalaciju), pritisnite "Next" ('Sljedeće').
5. Odaberite "I accept the terms of the license agreement" (Prihvaćam odredbe ugovora o licenciranju) da biste prihvatili uvjete upotrebe.
6. Odaberite mapu u koju želite instalirati program MagicTune™.
7. Kliknite "Install" (Instaliraj).
8. Pojavit će se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
9. Kliknite "Finish" (Završi).
10. Kad instalacija bude dovršena, ikona programa MagicTune™ pojavit će se na vašoj radnoj površini.

    Dvaput kliknite ikonu da biste pokrenuli program.



MagicTune™ execution icon may not appear depending on specification of computer system or monitor.
If that happens, press F5 Key.



Poteškoće prilikom instalacije (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu utjecati faktori kao što su grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.



Minimalna konfiguracija sustava

Operacijski sustavi

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Za korištenje softvera MagicTune™ preporučuje se operativni sustav Windows™2000 ili kasnija verzija.

Hardver

- 32 MB ili više memorije
- 60 MB ili više prostora na tvrdom disku

* Za dodatne informacije posjetite web-mjesto programa MagicTune™.

Deinstaliranje

Program MagicTune™ je moguće ukloniti samo pomoću opcije "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) na upravljačkoj ploči operativnog sustava Windows™.

Za uklanjaje programa MagicTune™ učinite sljedeće korake.

1. Idite na [Task Tray / Programska traka] ' [Start/Početak] ' [Settings/Postavke] i odaberite [Control Panel / Upravljačka ploča] u izborniku.
   Ako se program pokreće u sustavu Windows™ XP, idite na [Control Panel / Upravljačka ploča] u izborniku [Start/Početak].

2. Pritisnite ikonu "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) na upravljačkoj ploči.

3. Na zaslonu "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) idite prema dolje i pronađite "MagicTune™"
   Pritisnite za označavanje.

4. Pritisnite gumb "Change/Remove" (Promijeni/Ukloni) kako biste uklonili program.

5. Pritisnite "Yes" (Da) za početak procesa deinstaliranja.

6. Pričekajte da se pojavi dijaloški okvir "Uninstall Complete" (Deinstaliranje završeno).

Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™, često postavljana pitanja (pitanja i odgovori) i nove verzije softvera.

SAMSUNG

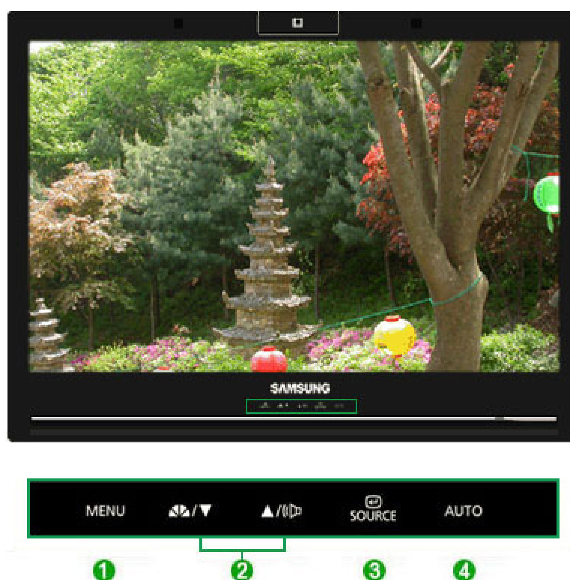


Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

Podešavanje monitora

Gumbi kontrola Izravne funkcije OSD funkcija

Gumbi kontrola



MENU ▲/▼ ▲/ SOURCE AUTO

1 2 3 4

1. [MENU] Otvara OSD izbornik. Upotrebljava se za izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodni izbornik.
2. [▼/▲] Ovi vam gumbi omogućavaju prilagođavanje parametara u izborniku.
3. [SOURCE] Aktivirajte označenu stavku u izborniku.
4. [AUTO] Kad je pritisnuta 'AUTO' tipka, pojavljuje se ekran automatskog podešavanja na sredini animiranog ekrana.

Gumbi kontrola Izravne funkcije OSD funkcija

Izravne funkcije

AUTO



Izbornik	Opis
AUTO	Kad je pritisnuta '**AUTO**' tipka, pojavljuje se ekran automatskog podešavanja na sredini animiranog ekrana. (Raspoloživ samo u analognog modu) Za automatsko izoštravanje izvršite funkciju 'AUTO' dok je uključen AUTO PATTERN. - Ako automatsko dotjerivanje ne radi pravilno, ponovo pritisnite gumb Auto (Automatsko) da biste preciznije ugodili sliku. - Ako na upravljačkoj ploči promijenite razlučivost, automatski će se izvršiti funkcija Auto.

Blokada/deblokada OSD-a

Prilikom pritiska gumba AUTO nakon zaključavanja prikaza na zaslonu







Prilikom pritiska gumba MENU (Izbornik) nakon zaključavanja prikaza na zaslonu







Izbornik	Opis
OSD uključivanje i isključivanje	Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržalo trenutno stanje postavki i spriječilo da druge osobe ne promijene trenutne postavke. Zaključavanje: Držite gumb izbornika pritisnutim više od pet (5) sekundi kako biste aktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu. Otključavanje: Držite gumb izbornika pritisnutim više od pet (5) sekundi kako biste deaktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu. ※ Iako je funkcija zaključavanja izbornika na zaslonu aktivirana, još uvijek možete podesiti svjetlinu, kontrast i MagicBright () putem izravnog gumba.

MagicBright™



	Izbornik	Opis
	MagicBright™	Zatim ponovo pritisnite gumb MagicBright™ da biste kružili dostupnim pretkonfiguriranim načinima rada. - šest različitih načina rada (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Glasnoća



	Izbornik	Opis
	Glasnoća	Kad nije prikazan OSD, pritisnite tipku da biste dotjerivali glasnoću.

SOURCE



Izbornik	Opis
SOURCE	Odabire Video signal dok je OSD isključen. (Analogni/Digitalni)

Gumbi kontrola Izravne funkcije OSD funkcija

OSD funkcija

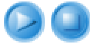
Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture







Izbornik	Opis	Početak rada/Stop
Brightness	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili svjetlinu u skladu s vlastitim sklonostima. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili kontrast u skladu s vlastitim sklonostima. MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color







Izbornik	Opis	Početak rada/Stop

	MagicColor je nova tehnologija koju je Samsung ekskluzivno razvio kako bi poboljšao prikaz digitalnih slika i omogućio jasniji prikaz prirodnih boja ne ugrožavajući kvalitetu slike.
MagicColor	❶ Off — Povratak u izvorni način rada. ❷ Demo — Na desnoj se strani pojavljuje zaslon prije aktiviranja funkcije MagicColor, a na lijevoj nakon njezine primjene. ❸ Full — Jasno prikazuje živopisne prirodne boje, ali i realističnije tonove kože. ❹ Intelligent — Jasno prikazuje živopisne prirodne boje. MENU → ▲ , ▼→ ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU
Color Tone	Nijansu boje moguće je promijeniti i jedan od četiri moda može biti odabran - Cool , Normal , Warm i Custom. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU
Color Control	Slijedite ove korake da biste zasebno dotjerivali ravnotežu Red, Green i Blue boja. -Red, Green, Blue MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU
Gamma	Gamma ispravljanje mijenja svjetlinu boja sa srednjom svjetlinom. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image





Izbornik	Opis	Početak rada/Stop
Coarse	Uklanja smetnje poput okomitih pruga. Grubo dotjerivanje može utjecati na položaj prikaza na zaslonu. Prikaz možete vratiti u sredinu zaslona pomoću	

	izbornika Horizontal Control. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Uklanja smetnje poput vodoravnih pruga. Ako se smetnje zadrže i nakon dotjerivanja putem izbornika Fine, ponovite dotjerivanje nakon što ste izmijenili frekvenciju (radni takt). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Slijedite ove upute za promjenu jasnoće slike. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Slijedite ove upute za promjenu horizontalne pozicije prikaza na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Slijedite ove upute za promjenu vertikalne pozicije prikaza na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

 **OSD**







Izbornik	Opis	Početak rada/Stop
Language	Možete birati između 9 jezika. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Možete birati između osam jezika. Nema utjecaja na rad softvera na računalu. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Možete promijeniti horizontalnu poziciju kad se OSD izbornik pojavi na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

V-Position	Možete promijeniti vertikalnu poziciju kad se OSD izbornik pojavi na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU
Transparency	Mijenja prozirnost pozadine OSD-a.: MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU
Display Time	Izbornik će se automatski isključiti ako tijekom određenog vremena ne bude nikakvog dotjerivanja. Možete odrediti vrijeme čekanja prije nego što se izbornik isključi. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup







Izbornik	Opis	Početak rada/Stop
Auto Source	Odaberite **Auto Source** (automatski odabir izvora) kako bi monitor automatski odabrao izvor signala. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Image Reset	Parametri slike su zamijenjeni tvornički zadanim vrijednostima. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset	Parametri boje su zamijenjeni tvornički zadanim vrijednostima. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information







Izbornik	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, mod prikaza na OSD ekranu. MENU → ▲ , ▼



Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

Provjera stavki

Prije nego što pozovete servis, pročitajte ovo poglavlje kako biste ustanovili da li možete sami riješiti problem. Ako Vam je potrebna pomoć, molimo nazovite broj telefona na jamstvenom listu, broj telefona u poglavlju Informacije ili se obratite svom zastupniku.

Simptom	Provjera stavki	Rješenje
Na ekranu nema slike. Ne mogu uključiti monitor.	Je li priključni kabel ispravno spojen?	Provjerite spoj priključnog kabela i napajanje.
	Možete li na zaslonu vidjeti "Check Signal Cable"?	(Priključeno pomoću D-sub kabela) Provjerite spoj signalnog kabela. (Povezano pomoću DVI kabela) Ako se na monitor pojavljuje poruka o grešci iako je monitor ispravno priključena, provjerite je li status monitora postavljen na analogno. Pritisnite 'SOURCE' tipku kako bi monitor provjerio izvor ulaznog signala.
	Ako je monitor uključen, ponovno podignite računalo da biste vidjeli početni zaslon (login-zaslon), koji bi se trebao prikazati.	Ako se pojavi inicijalni zaslon (login-zaslon), podignite računalo u odgovarajućem modu (sigurnosni mod za Windows ME/XP/2000) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja). Ako se ne pojavi inicijalni zaslon (login-zaslon), potražite servis ili svog dobavljača.
	Možete li vidjeti "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz" na zaslonu?	Ovu poruku možete vidjeti ako je signal s video kartice veći od maksimalne razlučivosti i frekvencije na kojima monitor može ispravno raditi. Podesite maksimalnu razlučivost i frekvenciju tako da monitor može ispravno raditi. Ako prikaz prelazi SXGA ili 75 Hz, a "Not Optimum Mode", Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz" poruka se pojavljuje. Ako prikaz prelazi 85 Hz, prikaz će raditi, no pojavit će se poruka "Not Optimum Mode", Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz" jednu minutu i zatim će nestati. Molimo Vas promijenite preporučeni mod za vrijeme razdoblja od jedne minute. (Poruka će se ponovno pojaviti ako ste ponovno pokrenuli sustav.)
	Na zaslonu nema slike. Treperi li indikator	Monitor je u PowerSaver-modu. Pritisnite tipku na tipkovnici ili pomaknite miša kako

	uključenosti na monitoru u intervalima od 1 sekunde?	biste aktivirali monitor i vratili sliku na zaslon. Ako se slika još nije pojavila, pritisnite gumb "SOURCE". Zatim pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako biste aktivirali zaslon i kako bi se na zaslonu ponovno pojavila slika.
	Je li zaslon spojen pomoću DVI kabela?	Može se pojaviti prazan ekran ako ponovno pokrenete sustav prije nego što ste povezali DVI kabel, ili isključili i ponovno povezali DVI kabel dok je sustav radio jer pojedini tipovi grafičkih kartica ne šalju video signale. Povežite DVI kabel i zatim ponovno pokrenite sustav.
Ne mogu vidjeti On Screen Display (zaslonski izbornik).	Jeste li blokirali On Screen Display (OSD) kako biste spriječili izmjene?	Deblokirajte OSD pritiskom i držanjem gumba 'MENU' barem 5 sekundi.
Zaslon ima čudne boje ili je crno-bijel.	Prikazuje li zaslon samo jednu boju kao da gledate zaslon kroz celofan?	Provjerite spoj signalnog kabela. Uvjerite se da je video kartica do kraja utaknuta u svoj priključak.
	Jesu li boje zaslona postale čudne nakon rada nekog programa ili zbog pada sustava između aplikacija?	Ponovno podignite računalo.
	Je li video kratica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.
Zaslon je odjednom izgubio uravnoteženost.	Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program?	Podesite položaj i veličinu slike na zaslonu pomoću OSD-a.
	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju monitora?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).
	Zaslon može biti neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj prateći OSD (Prikaz parametara na zaslonu).	
Zaslon je defokusiran ili se OSD ne može podesiti.	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).
LED-indikator treperi, ali na zaslonu nema slike.	Je li frekvencija ispravno podešena kad ste provjerili Programirane postavke prikaza na izborniku?	Podesite ispravnu frekvenciju pomoću priručnika uz video karticu i Pretprogramirana podešenja. (Maksimalna frekvencija po razlučivosti se može razlikovati od proizvoda do proizvoda.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje zaslona su se promijenile nakon promjene video kartice.	Jesu li boje sustava Windows ispravno podešene?	Windows XP : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Windows ME/2000 : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).
	Je li video kratica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.
Pojavila se poruka	Jeste li instalirali	Instalirajte upravljački program monitora prema

koja glasi "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Nepoznati monitor, pronađen Plug & Play (VESA DDC) monitor).	upravljački program monitora?	uputama za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte u priručniku uz video karticu da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.
Provjerite funkcionira li MagicTune™ pravilno.	Značajka MagicTune™ dostupna je samo na osobnim računalima (VGA) s operacijskim sustavom Windows koji podržava tehnologiju uključi-i-radi.	* Da biste provjerili podržava li vaše računalo značajku MagicTune™, slijedite dolje navedene korake (u sustavu Windows XP); "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Performance and Maintenance" (Rad i održavanje) → "System" (Sustav) → "Hardware" (Hardver) → "Device Manager" (Upravitelj uređaja) → "Monitors" → Nakon što ste izbrisali Plug and Play monitor, pronađite 'Plug and Play monitor' tražeći novi hardver. MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problema s grafičkom karticom, posjetite našu web-stranicu i provjerite popis kompatibilnih grafičkih kartica. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne radi pravilno.	Jeste li promijenili osobno računalo ili grafičku karticu?	Preuzmite najnoviji program. Program možete preuzeti na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Jeste li instalirali program?	Nakon što prvi put instalirate program, ponovo pokrenite računalo. Uklonite kopiju programa ako je već instaliran, ponovo pokrenite računalo te ponovo instalirajte program. Kako bi računalo nakon instalacije ili uklanjanja programa normalno radilo, morate ga ponovo pokrenuti.

※ Posjetite našu web-stranicu i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Provjerite sljedeće stavke kako biste utvrdili da li postoji problem s monitorom.

- Provjerite da li su priključni kabel i kabel ispravno spojeni na računalo.
- Provjerite da li računalo svira više od 3 puta kod podizanja.
  (Ako da, potražite servis za matičnu ploču računala.)
- Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklapali računalo, provjerite da li je instaliran upravljački program za adapter(video) i upravljački program za monitor.
- Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 56 Hz ~75 Hz.
  (Nemojte prekoračiti 75 Hz ako koristite maksimalnu razlučivost)
- Ako imate problema prilikom instalacije upravljačkog programa za adapter (video), podignite računalo u sigurnosni mod, deinstalirajte adapter prikaza na "Control Panel, System, Device Administrator" (Administrator uređaja) i zatim ponovno podignite računalo i ponovno instalirajte upravljački program za adapter (video).

※ Ako se problem ponavlja, potražite ovlašteni servis.

Popis | Pitanja i odgovori | Samoprovjera

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Frekvencija se može promijeniti ponovnim konfiguriranjem video kartice.

	Sjetite se da podrška video kartici može varirati ovisno o verziji korištenog upravljačkog programa. (Za detalje pročitajte priručnik uz računalo ili video kraticu.)
Kako mogu podesiti razlučivost?	Windows XP : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Windows ME/2000 : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). ※ Za detalje se obradite proizvođaču video kratice.
Kako mogu podesiti funkciju za uštetu energije (Power Saving)?	Windows XP : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Funkciju postavite u postavkama BIOS-a na računalu. Windows ME/2000 : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Funkciju postavite u postavkama BIOS-a na računalu. ※ Pogledajte uputstva za korištenje operativnog sustava Windows ili računala.
Kako se cisti kucište/LCD panela?	Odspojite mrežni priključak i zatim očistite monitor mekom krpom natopljenom otopinom za čišćenje ili čistom vodom. Dobro očistite sav deterdžent i nemojte strugati po kućištu. Pazite da voda ne uđe u monitor.
Kako mogu u potpunosti ukloniti "Program za instalciju UC monitora"?	Za potpuno uklanjanje programa za instalaciju USB Device za UC monitor, Pritisnite 'Dodaj/ukloni programe' na kartici 'Upravljačka ploča' i prikazat će se popis trenutno instaliranih programa. S popisa odaberite upravljački program (USB video uređaj i USB audio uređaj) koji je instaliran kad je UC monitor spojen i pritisnite 'Ukloni'.

Popis | Pitanja i odgovori | Samoprovjera

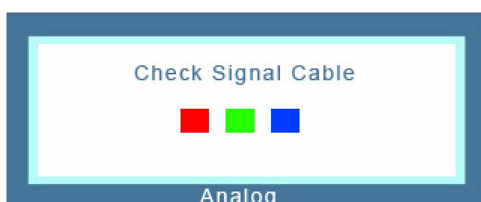
Samoprovjera

Samo-test | Upozoravajuće poruke | Radni uvjeti | Korisni savjeti

Vaš monitor može vršiti samo-test koji Vam omogućuje da provjerite da li monitor ispravno radi.

Samo-test

1. Isključite računalo i monitor.
2. Izvucite video kabel iz stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.
   Ako monitor pravilno radi, pojavit ce se sljedeci prikaz.



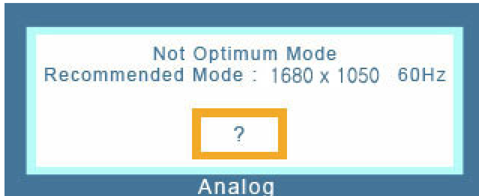
Nepojavljivanje nekog prozora ukazuje na problem sa monitorom.

4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

   Ako monitor ostane bez slike nakon što ste proveli gore navedeni postupak, provjerite sustav video sklopa i sustav računala; monitor radi ispravno.

Upozoravajuće poruke

Ako nešto nije u redu s ulaznim signalom, na zaslonu se pojavljuje poruka ili se gubi slika iako je LED-indikator uključenosti još uvijek upaljen. Ova poruka može značiti da je video signal izvan granica mogućnosti monitora ili da morate provjeriti signalni kabel.



Radni uvjeti

- Lokacija i položaj monitora mogu utjecati na kvalitetu i druge funkcije monitora.

  - Ako se blizu monitora nalaze zvučnici za basove, odspojite i premjestite zvučnike u drugu prostoriju.
    Uklonite sve elektroničke uređaje kao što su radio-uređaji, ventilatori, satovi, telefoni koji su smješteni bliže od jednog metra od monitora.

Korisni savjeti

- Monitor koristi vizualne signale koje je primio od računala. Stoga, ako postoji problem s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati gubitak slike, lošu boju, buku ili sinkronizaciju izvan raspona, itd. U tom slučaju prvo pronađite uzrok problema, a zatim se obratite servisu ili zastupniku.

- Procjena radnog stanja monitora

  Ako na zaslonu nema slike ili se pojavi poruka "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz", odspojite kabel od računala dok je monitor još pod naponom.

  - Ako se na zaslonu pojavi poruka ili zaslon pobijeli, to znači da monitor radi.
  - U tom slučaju, problem tražite na računalu.





Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

Specifikacije

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 225UW
LCD Panel	
Veličina	Dijagonala od 22 inča (55 cm)
Područje prikaza	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Razmak piksela	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Aktivni prikaz	
Optimalna rezolucija	30 ~ 81 kHz
Maksimalna rezolucija	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,7M	
Razlučivost	
Optimalna rezolucija	1680x1050@60Hz
Maksimalna rezolucija	1680x1050@60Hz
Ulazni signal, Prekinut	
Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5%, Odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)	
Maksimalno piksela-sat	
146 MHz <Analogni/Digitalni >	

Potrošnja struje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

15pin na 15pin D-sub kabel, odvojiv
DVI-D na DVI-D priključak, odvojiv

Dimenzije (ŠxVxD) / Težina

520,0 X 452,0 X 202,0 mm / 20,5 X 17,8 X 8,0 inča (s osnovnim postoljem) / 7,7kg / 17,0 lbs
520,0 X 399,0 X 68,5 mm / 20,5 X 15,7 X 2,7 inča (Bez postolja)

VESA prirubnica konzolnog nosača

100 mm x 100 mm

Radni uvjeti

Radna	Temperatura : 10℃~ 40℃ (50°F~104°F) Vlaga : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenja	Temperatura : -20℃~ 45℃ (-4°F~113°F) Vlaga : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Funkcija Plug & Play

Ovaj monitor se može instalirati na svaki sustav kompabitilan s funkcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava na računalu će stvoriti najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora provesti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.

Primjerice, broj TFT LCD piksela sadržanih u ovom proizvodu je 5.292.000.

※ Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

- Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja

  (oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A).

Specifikacije | Sustav PowerSaver | Pretprogramirana podešenja

Sustav PowerSaver

- Sustav PowerSaver Ovaj monitor ima ugrađeni sustav upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju isključivanjem monitora u mod niske potrošnje ukoliko ga se ne koristi neko određeno vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan radni mod ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na Vašem računalu. Pomoću softverskih alata instaliranih na računalu možete podesiti ovu funkciju.

Status	Normalan rad	Power-off mod	Mehaničko napajanje S/W isklj.

			(napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator uključenosti	plava	plava, Treptavi	Isključeno
Potrošnja struje	Manje od 50 W	Manje od 2W (Off-način rada (isključeno))	Manje od 2W

Specifikacije Sustav PowerSaver Pretprogramirana podešenja

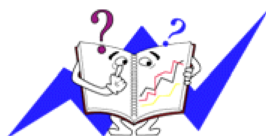
Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

- Ako je signal koji prenosi računalo isti kao i sljedeća pretprogramirana podešenja, zaslon će se automatski podesiti. Međutim, ako je signal različit, zaslon će izgubiti sliku, a LED-indikator uključenosti će svijetliti. Pročitajte priručnik uz video-karticu i podesite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink, (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

VESA,1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-



Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija koja spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus, a inverzni broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao i fluorescentna svjetiljka, zaslon mora ponavljati istu sliku puno puta u sekundi da bi se korisniku prikazala slika. Frekvencija ovog ponavljanja se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz





Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)

※ Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA) Stručni izrazi Za bolji prikaz Odgovornost

Stručni izrazi

Veličina točkica

- Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točkica. Što su točkice bliže, to je veća razlučivost. Razmak između dvije točkice iste boje se zove 'Veličina točkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija

- Ekran se mora revidirati nekoliko puta u sekundi da bi se stvorila i prikazala slika za korisnika. Frekvencija ovog ponavljanja po sekundi se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

  Primjer : Ako se ista slika ponavlja 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

Horizontalna frekvencija

- Vrijeme prikaza jedne linije koja horizontalno spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa se zove horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Interlace i Non-Interlace metode (razlaganja i nerazlaganja)

- Prikaz horizontalnih linija na zaslonu odozgo prema dolje po redu se zove Non-Interlace metoda (nerazlaganje) dok se prikaz neparnih i zatim parnih linija naizmjenično zove Interlace-metoda (razlaganje). Non-Interlace metoda (nerazlaganje) se koristi za većinu monitora kako bi se osigurala jasna slika. Interlace metoda (razlaganje) je ista kao i metoda koja se koristi na TV-aparatima.

Plug & Play

- Ova funkcija pruža najbolju kvalitetu slike za korisnike koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između računala i monitora. Ovaj monitor zadovoljava međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.

Razlučivost

- Broj horizontalnih i vertikalnih točkica koje se koriste za sastavljanje slike na ekranu se zove

'razlučivost'. Ovaj broj prikazuje preciznost prikaza. Visoka razlučivost je dobra za izvođenje više zadataka jer se na ekranu može prikazati više slikovnih podataka.

Primjer : Razlučivost od 1680 x 1050 znači da se zaslon sastoji od 1680 horizontalne točkice (horizontalna razlučivost) i 1050 vertikalnih linija (vertikalna razlučivost).

S-Video

Kratica za "Super Video." S-Video omogućuje do 800 linija horizontalne razlučivosti, što daje video sliku visoke kvalitete.

Ulazni signal iz vanjskog uređaja

Ulazni signal iz vanjskog uređaja odnosi se na ulazni video signal iz vanjskih video uređaja, kao što su video rekorderi, kamkorderi i DVD playeri, za razliku od TV emitiranja.

DVD

Vrsta tehnologije digitalnog diska koja preuzima samo prednosti CD-a i LD-a i uvodi visoku rezoluciju/kvalitetu, pružajući korisniku mogućnost uživanja u jasnijim slikama.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA) | Stručni izrazi | Za bolji prikaz | Odgovornost

Za bolji prikaz

- Prilagodi rezoluciju računala i ekrana u kontrolnom panelu računala na dolje opisan način kako biste postigli najbolju kvalitetu slike. Možete imati neujednačenu kvalitetu slike na ekranu ako TFT-LCD ne sadrži najbolju kvalitetu slike.
  - Rezolucija : 1680 x 1050
  - Vertikalna frekvencija (obnavljanje) : 60 Hz
- Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli.
  To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.
  - Primjerice, broj TFT LCD piksela sadržanih u ovom proizvodu je 5.292.000.
- Prilikom čišćenja monitora i panela izvana koristite male preporučene količine sredstva za čišćenje te meku i suhu tkaninu. LCD područje pažljivo trljajte.
  Ako prilikom čišćenja upotrebljavate previše snage ostat će mrlje na monitoru.
- Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete ju popraviti izvršavanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje pritiskom na tipku gašenja prozora.
  Ako se nakon automatskog podešavanja još uvijek čuje buka, koristite FINE/COARSE (fino/grubo) funkciju podešavanja.
- Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.
  Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenutu sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA) | Stručni izrazi | Za bolji prikaz | Odgovornost

Odgovornost

registrirani zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association; Ime i logotip *ENERGY STAR®* su registrirani zaštitni znakovi agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Svi drugi nazivi proizvoda iz ovog dokumenta mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi svojih vlasnika.



TruSurround xt, SRS i simbol (●) trgovačke su marke tvrtke SRS Labs, Inc.
TruSurround xt tehnologija pripada licenci tvrtke SRS Labs, Inc.